11571980

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT ON PATENTABILITY

(Chapter I of the Patent Cooperation Treaty)

(PCT Rule 44bis)

Applicant's or agent's file reference Sg042246WO	FOR FURTHER ACTION	See item 4 below
International application No. PCT/EP2004/010177	International filing date (day/month/year) 11 September 2004 (11.09.2004)	Priority date (day/month/year) 16 September 2003 (16.09.2003)
International Patent Classification (8th See relevant information in Form F	h edition unless older edition indicated) PCT/ISA/237	
Applicant DEUTSCHES ZENTRUM FÜR LU	IFT- UND RAUMFAHRT E.V.	

	·		
1.	This international preliminary national Searching Authori		er I) is issued by the International Bureau on behalf of the
2.	This REPORT consists of a total	al of 5 sheets, including this c	over sheet.
	In the attached sheets, any refer to the international preliminary	ence to the written opinion of report on patentability (Chap	f the International Searching Authority should be read as a reference oter I) instead.
3.	This report contains indications	relating to the following iten	ns:
	Box No. I	Basis of the report	
	Box No. II	Priority	
	Box No. III	Non-establishment of opi applicability	inion with regard to novelty, inventive step and industrial
	Box No. IV	Lack of unity of invention	n
	Box No. V	Reasoned statement unde applicability; citations ar	er Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial and explanations supporting such statement
	Box No. VI	Certain documents cited	
	Box No. VII	Certain defects in the inte	ernational application
	Box No. VIII	Certain observations on t	the international application
4.	The International Bureau will on not, except where the applicant date (Rule 44bis .2).	communicate this report to decimakes an express request un	signated Offices in accordance with Rules 44his.3(c) and 93his.1 hut ader Article 23(2), before the expiration of 30 months from the priority
			Date of issuance of this report 16 March 2006 (16.03.2006)
	The International But 34, chemin des Co		Authorized officer Yolaine Cussac

Telephone No. +41 22 338 70 80

Form PCT/IB/373 (January 2004)

Facsimile No. +41 22 740 14 35

1211 Geneva 20, Switzerland

VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM **GEBIET DES PATENTWESENS** REC'D 0 3 JAN 2005 Absender: INTERNATIONALE RECHERCHENBEHÖRDE 3/

Ar	1:		TENORENDERORDE,	03/4	PCT PCT
			· ·		
				·	
	siehe Fo	rmular PCT/IS/	V220	SCHRIFT	FLICHER BESCHEID DER
		·		IIV BECI	ITERNATIONALEN HERCHENBEHÖRDE
			1		
				Absendedatum (IT	Regel 43bis.1 PCT)
					ehe Formular PCT/ISA/210 (Blatt 2)
	enzeichen des Anme he Formular PC			WEITERES VOR	GEHEN
	rnationales Aktenze		Internationales Anmelde	datum <i>(Tag∕Monat/Jahr)</i>	Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr)
40	T/EP2004/01017	77	11.09.2004	. 5	16.09.2003
Inte	rnationale Patentkla	ssifikation (IPK) ode	er nationale Klassifikation u	and IPK	
	1N3/022				•
	nelder				
- L		HUM FUR LU	FT- UND RAUMFAHF	RT E.V.	
	·				
1.	Dieser Besche	eid enthält Anga	iben zu folgenden Pur	nkten:	
	☑ Feld Nr. I	Grundlage des	Bescheids		•
	⊠ Feld Nr. II	Priorität			•
	Feld Nr. III	Keine Erstellun Anwendbarkeit	g eines Gutachtens übe	er Neuheit, erfinderlsch	ne Tätigkeit und gewerbliche
	☐ Feld Nr. IV	Mangelnde Ein	heitlichkeit der Erfindung	g g	
	⊠ Feld Nr. V	Begründete Fes	ststellung nach Regel 43	3 <i>bis</i> .1(a)(i) hinsichtlich	der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit
					Ingen zur Stützung dieser Feststellung
	Feld Nr. VI	Bestimmte ange	eführte Unterlagen		Tingeri zur Otakang dieser i eststellang
	Feld Nr. VII		gel der internationalen /	Anmeldung	
	☐ Feld Nr. VIII		nerkungen zur internatio	-	
2.	WEITERES VO			-	
	eine andere Beh	örde als diese ak	r Fluiding beauttragten E s IPEA wählt und die der	Senorde ("IPEA"); dies wählte IPEA dom Inter	cheid als schriftlicher Bescheid der strifft nicht zu, wenn der Anmelder rnationale Büro nach Regel 66.1bis b) sörde nicht anerkannt werden.
	wurde oder vor A	blauf von 22 Moi	iaui vou a Minnaien an A	lem Tag, an dem das f	A gilt, so wird der Anmelder Formblatt PCT/ISA/220 abgesandt elche Frist später abläuft, eine en.
	Weitere Optioner	n siehe Formblatt	PCT/ISA/220.		
3.	Nähere Einzelhei	iten siehe die Anr	merkungen zu Formblatt	PCT/ISA/220.	
			*	•	
- <u></u>					
Name	und Postanschrift d	er mit der internation	onalen	Bevolimächtigter Bedien	
Poch.	erchenbehörde		7721011	pavolituscutidist Regist	isteter !

Europäisches Patentamt - P.B. 5818 Patentlaan 2 NL-2280 HV Rijswijk - Pays Bas Tel. +31 70 340 - 2040 Tx: 31 651 epo nl Fax: +31 70 340 - 3016

Morales, M

Tel. +31 70 340-2383



SCHRIFTLICHER BESCHEID DER INTERNATIONALEN RECHERCHEBEHÖRDE

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/010177

	Fel	d N	r. 1	Grundlage des Bescheids
1.				der Sprache ist der Bescheid auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache den, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.
		е	rstel	scheid ist auf der Grundlage einer Übersetzung aus der Originalsprache in die folgende Sprache It worden, bei der es sich um die Sprache der Übersetzung handelt, die für die Zwecke der tionalen Recherche eingereicht worden ist (gemäß Regeln 12.3 und 23.1 b)).
2.		rde	und 1	der Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz, die in der internationalen Anmeldung offenbart für die beanspruchte Erfindung erforderlich ist, ist der Bescheid auf folgender Grundlage erstellt
	a. A	Art c	des N	Materials
	[Seq	uenzprotokoll
	[Tab	elle(n) zum Sequenzprotokoli
	b. F	orn	n des	s Materials
	I		in s	chriftlicher Form
	[in c	omputerlesbarer Form ,
	c. Z	Zeitp	ounki	der Einreichung
	ĺ		in d	er eingereichten internationalen Anmeldung enthalten
	١		zus	ammen mit der internationalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht
	•		bei	der Behörde nachträglich für die Zwecke der Recherche eingereicht
3.		eir od	ngere Ier zu	n mehr als eine Version oder Kopie eines Sequenzprotokolls und/oder einer dazugehörigen Tabelle eicht, so sind zusätzlich die erforderlichen Erklärungen, daß die Information in den nachgereichten usätzlichen Kopien mit der Information in der Anmeldung in der eingereichten Fassung übereinstimmt icht über sie hinausgeht, vorgelegt worden.

4. Zusätzliche Bemerkungen:

SCHRIFTLICHER BESCHEID DER INTERNATIONALEN RECHERCHEBEHÖRDE

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/010177

	Feld	d Nr. II	Priorität					<u></u>	<u> </u>	
	\boxtimes	Das fol	gende Dokument ist n	och nicht e	eingereicht v	worden:				
		⊠	Abschrift der früheren und 66.7(a)).	Anmeldur	ng, deren P	riorität be:	ansprucht v	vorden ist (I	Regel 43 <i>bis</i>	s.1
			Übersetzung der früh und 66.7(b)).							
		Daher in der	war es nicht möglich, d Annahme erstellt, daß	die Gültigk das beans	eit des Prio spruchte Pri	ritätsansp oritätsdati	ruchs zu pr um das ma	rüfen. Der E Bgebliche D	Bescheid wu Patum ist.	urde trotzde
)			Bescheid ist ohne Bei itsanspruch als ungült ner das vorstehend ge	IA ANNIACAI	n nat rikene	IN 43 <i>01</i> 8. I	UHU 04. IJ.	I GI GIC ZIV	COILC CICCO	-
} _		Es wa Reche	r nicht möglich, die Gü rchenbehörde zum Ze (Regel 17.1). Dieser B i der beanspruchte Pri	Itigkeit des itpunkt der escheid w	s Prioritätsa r Recherche urde daher	nspruchs	zu überprüt	fen, da der oritätsdokui	Internationa ments zur \	alen /erfügung
Ĺ	Etv		ısätzliche Bemerkunge							
		raigo 20	0							
• • ·			•							
			·							
	Fe eri	ld Nr. V iinderis ützung	Begründete Fests chen Tätigkeit und de	tollung ne	ach Regel 4 Nichen Anv	l3 <i>bis</i> .1(a) vendbark	(i) hinsich eit; Unterla	llich der Ne agen und E	euheit, der Irklärunger	n zur
	Fe eri Sti	inderis	Begründete Fests chen Tätigkeit und de dieser Feststellung	tollung ne	ach Regel 4 dichen Anv	13 <i>bis</i> .1(a) vendbark	(i) hinsicht eit; Unterla	llich der Ne agen und E	euheit, der rklärunger	n zur
	Fe eri Sti	finderis ützung	Begründete Fests chen Tätigkeit und de dieser Feststellung	tellung na er gewerb Ja: A	ach Regel 4 lichen Anv Ansprüche Ansprüche	vendbark	(i) hinsich eit; Unterla	llich der Ne agen und E	euheit, der irklärunger	n zùr
	Fe eri Sti	finderis ützung eststellur euheit	Begründete Fests chen Tätigkeit und de dieser Feststellung	Ja: A	Ansprüche	1-6	(i) hinsicht eit; Unterla	llich der Ne agen und E	euheit, der irklärunger	n zur
	Fe eri	finderis ützung eststellur euheit finderisc	Begründete Fests chen Tätigkeit und de dieser Feststellung	Ja: A Nein: A Nein: A	Ansprüche Ansprüche Ansprüche	1-6 1-6	(i) hinsicht eit; Unterla	lich der Ne agen und E	euheit, der irklärunger	n zur
1	Fe eri	finderis ützung eststellur euheit finderisc	Begründete Festschen Tätigkeit und de dieser Feststellung che Tätigkeit che Anwendbarkeit	Ja: A Nein: A Nein: A	Ansprüche Ansprüche Ansprüche Ansprüche Ansprüche:	1-6 1-6	(i) hinsicht eit; Unterla	lich der Ne agen und E	euheit, der irklärunger	n zur
1	Fe eri	finderis ützung eststellur euheit finderisc ewerblic	Begründete Festschen Tätigkeit und de dieser Feststellung che Tätigkeit che Tätigkeit che Anwendbarkeit en und Erklärungen:	Ja: A Nein: A Nein: A	Ansprüche Ansprüche Ansprüche Ansprüche Ansprüche:	1-6 1-6	(i) hinsicht eit; Unterla	lich der Ne agen und E	euheit, der irklärunger	n zur
1	Fe eri	finderis ützung eststellur euheit finderisc	Begründete Festschen Tätigkeit und de dieser Feststellung che Tätigkeit che Tätigkeit che Anwendbarkeit en und Erklärungen:	Ja: A Nein: A Nein: A	Ansprüche Ansprüche Ansprüche Ansprüche Ansprüche:	1-6 1-6	(i) hinsicht eit; Unterla	lich der Ne agen und E	euheit, der irklärunger	n zur

Feld Nr. VII Bestimmte Mängel der internationalen Anmeldung

Es wurde festgestellt, daß die internationale Anmeldung nach Form oder Inhalt folgende Mängel aufweist: siehe Beiblatt

SCHRIFTLICHER BESCHEID **DER INTERNATIONALEN** RECHERCHEBEHÖRDE (BEIBLATT)

PCT/EP2004/010177

Zu Punkt V

Begründete Feststellung hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

- Dokument EP 0 318 958 A (D1) (vgl. das ganze Dokument) offenbart ein Partikelfilter für einen Verbrennungsmotor, mit einem monolithischen porösen Filterkörper (33), der Zuströmkanäle (34) und Abströmkanäle (35) aufweist, wobei jeder Zuströmkanal (34) mindestens einen Abströmkanal (35) kreuzt, von dem er durch eine Filterwand getrennt ist, wobei die Zuströmkanäle (34) in einen Beruhigungsraum (41) münden, der ein Ascheraum zur Ablagerung der Asche ist.
- Der Gegenstand des Anspruchs 1 ist somit nicht neu (Art. 33 (2) PCT).
- 1.2 Die abhängigen Ansprüche 2-6 schienen keine zusätzlichen Merkmale zu enthalten, die in Kombination mit den Merkmalen irgendeines Anspruchs auf den die Ansprüche 2-6 rückbezogen sind, die Erfordernisse des PCT in bezug auf Neuheit oder erfinderische Tätigkeit erfüllen, weil der Gegenstand der Ansprüche 2-6 aus Dokument D1 bekannt ist.

Zu Punkt VII

Bestimmte Mängel der internationalen Anmeldung

- Im Widerspruch zu den Erfordernissen der Regel 5.1 a) ii) PCT werden in der 2 Beschreibung weder der in dem Dokument D1 offenbarte einschlägige Stand der Technik noch dieses Dokument angegeben.
- Die Beschreibung steht nicht, wie in Regel 5.1 a) iii) PCT vorgeschrieben, in Einklang mit den Ansprüchen.

VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

		ATIONALE RECH	HERCHENBEHÖRDE,	7 03/4	REC'D 0 3 JAN 2005
Ar	າ:			7 931	P PCT
	siehe Fo	ormular PCT/IS/	V/220		LICHER BESCHEID DER
				IN	TERNATIONALEN
					HERCHENBEHÖRDE
					legel 43bis.1 PCT)
				Absendedatum (Tag/Monat/Jahr) sie	the Formular BCT/CAD/A (Plate 0)
Akt	enzeichen des Anme			J (-g sie	the Formular PCT/ISA/210 (Blatt 2)
	he Formular PC			WEITERES VOR	GEHEN
4	rnationales Aktenze		Internationales Anmelde	edatum (Tag/Monat/Jahr)	Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr)
PC	T/EP2004/01017	77	11.09.2004	(* = 3 1)	16.09.2003
Inte	rnationale Patentkla	ssifikation (IPK) ode	r nationale Klassifikation	und IPK	
F0	1N3/022				
	nelder	#1			
DE	UTSCHES ZEN	TRUM FÜR LU	FT- UND RAUMFAH	RT E.V.	•
1.	Dieser Besche	eid enthält Anga	ben zu folgenden Pu	nkten:	
	☑ Feld Nr. I				
	☑ Feld Nr. II	Grundlage des Priorität	Bescheids		•
	☐ Feld Nr. III		n eines Gutachtons übe	or Naubata autoutust sa	
		Anwendbarkeit	g omes dutacifiens upe	er Neuneil, eminderisch	e Tätigkeit und gewerbliche
	☐ Feld Nr. IV		heitlichkeit der Erfindun	•	·
	⊠ Feld Nr. V	Begründete Fes	ststellung nach Regel 4	3 <i>bis</i> .1(a)(i) hinsichtlich	der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit
					ingen zur Stützung dieser Feststellung
	☐ Feld Nr. VI	Bestimmte ange	eführte Unterlagen		of the second of
	⊠ Feld Nr. VII		gel der internationalen	Anmeldung	·
	☐ Feld Nr. VIII	Bestimmte Bem	erkungen zur internatio	nalen Anmeldung	•
2.	WEITERES VOF	RGEHEN			
		TIME TO TRUIT OF THE	i ciululo desulladien	Reporde Fildea''' dice	cheid als schriftlicher Bescheld der trifft nicht zu, wenn der Anmelder
		CIGC GIS CIESE AL	S IC CA WAIDH HOO OID AC	NWODITO IDEA AAB ISTA	nationale Büro nach Regel 66.1bis b) örde nicht anerkannt werden.
	Wenn dieser Bes	scheid wie oben v	orgesehen als schriftlic	her Bescheid der IPEA	gilt, so wird der Anmelder
	wurde oder vor A	blauf von 22 Mor	aill viill a manaigh an i	datum is sachdam was f	ormblatt PCT/ISA/220 abgesandt
	Weitere Optioner				- · · ·
3.	Nähere Einzelhei	iten siehe die Anr	nerkungen zu Formblat	t PCT/ISA/220.	
Name	und Postanschrift d	er mit der internatio	onalon		
Doob	erchenbehörde	ver internatio	nialai i	Bevollmächtigter Bedien	steter

Europäisches Patentamt - P.B. 5818 Patentlaan 2 NL-2280 HV Rijswijk - Pays Bas Tel. +31 70 340 - 2040 Tx: 31 651 epo nl Fax: +31 70 340 - 3016

Morales, M

Tel. +31 70 340-2383



SCHRIFTLICHER BESCHEID DER INTERNATIONALEN RECHERCHEBEHÖRDE

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/010177

	Feld	Nr.	I Grundlage des Bescheids
1.	Hinsi erste	ichtl lit w	ich der Sprache ist der Bescheid auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache orden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.
		ers	Bescheid ist auf der Grundlage einer Übersetzung aus der Originalsprache in die folgende Sprache tellt worden, bei der es sich um die Sprache der Übersetzung handelt, die für die Zwecke der nationalen Recherche eingereicht worden ist (gemäß Regeln 12.3 und 23.1 b)).
2.	Hinsi wurd word	e ur	ich der Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz , die in der internationalen Anmeldung offenbart nd für die beanspruchte Erfindung erforderlich ist, ist der Bescheid auf folgender Grundlage erstellt
	a. Ar	t de	s Materials
) 8	Sequenzprotokoll
		ך ו	abelle(n) zum Sequenzprotokoll
	b. Fo	orm (des Materials
		l i	n schriftlicher Form
		l ii	n computerlesbarer Form
	c. Ze	itpu	nkt der Einreichung
) ii	n der eingereichten internationalen Anmeldung enthalten
) 2	usammen mit der internationalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht
) b	ei der Behörde nachträglich für die Zwecke der Recherche eingereicht
3.	(eing ode	den mehr als eine Version oder Kople eines Sequenzprotokolls und/oder einer dazugehörigen Tabelle ereicht, so sind zusätzlich die erforderlichen Erklärungen, daß die Information in den nachgereichten r zusätzlichen Kopien mit der Information in der Anmeldung in der eingereichten Fassung übereinstimmt . nicht über sie hinausgeht, vorgelegt worden.

4. Zusätzliche Bemerkungen:

SCHRIFTLICHER BESCHEID DER INTERNATIONALEN RECHERCHEBEHÖRDE

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/010177

	Feld	d Nr. II	Priorität			
1.	\boxtimes	Das fol	gende Dokument ist r	och nich	t eingereicht	worden:
	•	⊠	Abschrift der frühere und 66.7(a)).	n Anmeld	ung, deren P	riorität beansprucht worden ist (Regel 43bis.1
			Übersetzung der frühund 66.7(b)).	neren Anr	neldung, der	en Priorität beansprucht worden ist (Regel 43 <i>bis</i> .1
		Daher in der A	war es nicht möglich, Annahme erstellt, daß	die Gültiç das bea	gkeit des Pric nspruchte Pr	ritätsanspruchs zu prüfen. Der Bescheid wurde trotzdem oritätsdatum das maßgebliche Datum ist.
2.		Drioritä	teanenruch als undülf	tia erwies	en hat (Rede	anspruchten Priorität erstellt worden, da sich der In 43 <i>bis</i> .1 und 64.1). Für die Zwecke dieses Bescheids Anmeldedatum als das maßgebliche Datum.
3.		Rechei stand (rohanhahārda zum 74	eitpunkt d Bescheid	er Recherche wurde daher	nspruchs zu überprüfen, da der Internationalen e keine Kopie des Prioritätsdokuments zur Verfügung unter der Annahme, dass das für die Prüfung relevante
4.	Etv	vaige zu:	sätzliche Bemerkunge	en:		
	Fel					
	erf Sti	ld Nr. V inderisc ützung c	chen Tätigkeit und d	stellung i er gewei	nach Regel 4 blichen Anv	l3 <i>bis</i> .1(a)(i) hinsichtlich der Neuheit, der vendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur
	Sti	inderisc	hen Tätigkeit und d dieser Feststellung	stellung (er gewei	nach Regel 4 blichen Anv	l3 <i>bis</i> .1(a)(i) hinsichtlich der Neuheit, der vendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur
1.	Sti Fe	inderisc ützung c ststellun	hen Tätigkeit und d dieser Feststellung	stellung i er gewei Ja:	nach Regel 4 blichen Anv	l3 <i>bis</i> .1(a)(i) hinsichtlich der Neuheit, der vendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur
1.	Sti Fe	inderisc ützung o	hen Tätigkeit und d dieser Feststellung	er gewei	blichen Anv	vendbarkeit; Unterlagen und Erklarungen zur
1.	Sti Fe: Ne	inderisc ützung d ststellun euheit	chen Tätigkeit und d dieser Feststellung g	Ja: Nein:	Ansprüche Ansprüche	vendbarkeit; Unterlagen und Erklarungen zur
1.	Sti Fe: Ne	inderisc ützung d ststellun euheit	hen Tätigkeit und d dieser Feststellung	Ja: Nein: Ja:	Ansprüche	1-6
1.	Sti Fe: Ne	inderisc itzung o ststellun euheit	chen Tätigkeit und d dieser Feststellung g	Ja: Nein: Ja: Nein:	Ansprüche Ansprüche Ansprüche Ansprüche Ansprüche	1-6
1.	Sti Fe: Ne	inderisc itzung o ststellun euheit	chen Tätigkeit und d dieser Feststellung g	Ja: Nein: Ja: Nein: Ja:	Ansprüche Ansprüche Ansprüche	1-6
	Sti Fe: Ne Eri	inderisce inderisce inderisce	chen Tätigkeit und d dieser Feststellung g	Ja: Nein: Ja: Nein: Ja:	Ansprüche Ansprüche Ansprüche Ansprüche Ansprüche Ansprüche	1-6
	Sti Fe: Ne Erl	inderisce inderisce inderisce	chen Tätigkeit und d dieser Feststellung g he Tätigkeit ne Anwendbarkeit n und Erklärungen:	Ja: Nein: Ja: Nein: Ja:	Ansprüche Ansprüche Ansprüche Ansprüche Ansprüche Ansprüche	1-6
	Sti Fe: Ne Erl	inderisc itzung d ststellun euheit finderisc ewerblich	chen Tätigkeit und d dieser Feststellung g he Tätigkeit ne Anwendbarkeit n und Erklärungen:	Ja: Nein: Ja: Nein: Ja:	Ansprüche Ansprüche Ansprüche Ansprüche Ansprüche Ansprüche	1-6
	Sti Fe: Ne Erl	inderisc itzung d ststellun euheit finderisc ewerblich	chen Tätigkeit und d dieser Feststellung g he Tätigkeit ne Anwendbarkeit n und Erklärungen:	Ja: Nein: Ja: Nein: Ja:	Ansprüche Ansprüche Ansprüche Ansprüche Ansprüche Ansprüche	1-6

Es wurde festgestellt, daß die internationale Anmeldung nach Form oder Inhalt folgende Mängel aufweist:

slehe Beiblatt

SCHRIFTLICHER BESCHEID DER INTERNATIONALEN RECHERCHEBEHÖRDE (BEIBLATT)

PCT/EP2004/010177

Zu Punkt V

Begründete Feststellung hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

- Dokument EP 0 318 958 A (D1) (vgl. das ganze Dokument) offenbart ein Partikelfilter für einen Verbrennungsmotor, mit einem monolithischen porösen Filterkörper (33), der Zuströmkanäle (34) und Abströmkanäle (35) aufweist, wobei jeder Zuströmkanal (34) mindestens einen Abströmkanal (35) kreuzt, von dem er durch eine Filterwand getrennt ist, wobei die Zuströmkanäle (34) in einen Beruhigungsraum (41) münden, der ein Ascheraum zur Ablagerung der Asche ist.
- 1.1 Der Gegenstand des Anspruchs 1 ist somit nicht neu (Art. 33 (2) PCT).
- 1.2 Die abhängigen Ansprüche 2-6 schienen keine zusätzlichen Merkmale zu enthalten, die in Kombination mit den Merkmalen irgendeines Anspruchs auf den die Ansprüche 2-6 rückbezogen sind, die Erfordernisse des PCT in bezug auf Neuheit oder erfinderische Tätigkeit erfüllen, weil der Gegenstand der Ansprüche 2-6 aus Dokument D1 bekannt ist.

Zu Punkt VII

Bestimmte Mängel der internationalen Anmeldung

- 2 Im Widerspruch zu den Erfordernissen der Regel 5.1 a) ii) PCT werden in der Beschreibung weder der in dem Dokument D1 offenbarte einschlägige Stand der Technik noch dieses Dokument angegeben.
- 2.1 Die Beschreibung steht nicht, wie in Regel 5.1 a) iii) PCT vorgeschrieben, in Einklang mit den Ansprüchen.